خطاطة درس الخمج الجرثومي للسنة الثالثة إعدادي من موقع www.jami3dorosmaroc.com

جرثومة عصيات الكزاز (التيتانوس)

هي جرثومة لا هوائية توجد بالتربة و تتكاثر عن طريق التبوغ في ظروف غير ملائمة دون هواء و شمس ، تنتقل من التربة للجسم عبر الجروح ، تستقر في أعماقه ا و تفرز السمين في الدم.

أعراضها: يتسبب السمين الذي تفرزه السمين الذي تفرزه جرثومة الكزاز ارتفاع درجة الحرارة و اضطراب الجهاز العصبي الذي يتمثل في تشنجات عضلية خطرة.

الخمج الجرثومي

هو خمج يحدث بسبب تسرب الجراثيم للجسم و تكاثرها فيه أو من خلال السمين الذي تفرزه، يكون مصحوبا بأعراض تختلف من جرثومة لأخرى.

الزكام الحموي

هو خمج حموي،
يتكاثر داخل الخلايا
الحية مستغلا مواردها المفاصل و العضلات و
القيتية و نواها و صداع الرأس، الزكام
ينتقل من شخص لآخر و التهاب الحنجرة و
من خلال الزكام.
القصبات الهوائية و
التعفنات الرئوية

درس الخمج الجرثومي للسنة الثالثة إعدادي

https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/03/Bacterial-infection.html

اختبر معلومتك في هذا النشاط بانجاز تمارين تفاعلية عبر الرابط التالي

https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/03/exercises 25.html

أهم تعاريف درس الخمج الجرثومي للسنة الثالثة اعدادي

https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/03/mostalahat25.html

دروس و ملخصات و تمارين و فروض علوم الحياة و الارض الثالثة اعدادي

https://www.jami3dorosmaroc.com/2022/03/svt-3ac.html